# AVERTISSEMENTS AGRICOLES DIP 15-1-71 145274

BULLETIN TECHNIQUE STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION (AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

55, Rue Mazenod - 69 - LYON-3° Tél. 60-95-87 et 60-94-91 (Postes 426 et 427) **ABONNEMENT ANNUEL: 25 F** 

C. C. P. LYON 9431-17 Régisseur Avances et Recettes D. D. A. 55, Rue Mazenod — 69 - LYON -3°

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

Bulletin Nº 125 de Février 1971

9 Février 1971

## ABONNEMENTS

Nous rappelons à nos abonnés que les versements au titre de 1971 ne seront plus acceptés après le 28 février 1971 (date de réception par les Chèques Postaux). Seuls les abonnements nouveaux seront reçus jusqu'au 31 mars.

Les conditions d'abonnement sont indiquées en tête ( à droite) de ce bulletin.

### ARBRES FRUITIERS

CLOQUE DU PECHER - L'expérience de 1970 a confirmé que l'application soignée d'un seul traitement aux toutes premières manifestations de gonflement des bourgeons permet de garantir les arbres pendant toute la période des contaminations qui peut s'étirer depuis la mi février jusqu'au début de mai et en règle générale tant que de nouvelles pousses se développent.

Les dispositions doivent être prises dès maintenant afin de profiter de la première

période douce et calme pour effectuer ce traitement.

On utilisera:

- soit un produit cuprique à 500gr/hl de cuivre métal

- soit un produit associant cuivre et zirame aux doses indiquées sur les emballages

- soit un fongicide de synthèse: ferbame, thirame ou zirame à 175gr/hl de matière active ou captane à 250gr/hl de m.a. ou captafol aux doses indiquées par le fabricant

Aucun autre produit n'ayant donné satisfaction contre la cloque lors des essais d'homologation de 1970, il est peu probable que la liste des matières actives conseillées en 1971 soit différente de celle de 1970.

## VIGNE

TRAITMENT D'HIVER CONTRE L'EXCORIOSE - Avec la mise au point des méthodes de lutte, les problèmes de la vigne comme des autres cultures changent au fil des années.

Après le phylloxera, le mildiou, l'ofdium, le black-rot, la pyrale, les vers de la grappe, problèmes aujourd'hui disparus ou convenablement contrôlés, l'excoriose et la pourriture grise tendent maintenant à prendre la première place dans les préoccupations des viticulteurs.

Nous rappelons sommairement les principaux symptômes actuels de l'excoriose, qui nous intéresse dès maintenant puisque justiciable de traitements d'hiver:

- empattement des sarments épaissis et cassants

- sarments crevassés dès la première année

Avertiese unit a agricolor COLAR LL. T

plages blanchâtres sur les sarments, parsemées de petits points noirs

Bien que l'expérimentation n'ait pas encore apporté d'enseignements décisifs ni complets, on sait néanmoins que les traitements d'hiver appliqués au moins 15 jours avant la date probable du débourrement apportent une amélioration sensible.

Sous réserve d'autres produits qui pourraient figurer dans la liste annuelle à paraitre prochainement, on peut retenir les formules suivantes:

- arséniate de soude à raison de 600gr/hl d'arsenic pur

- colorants nitrés et huiles jaunes (aux doses préconisés par les fabricants).

0.014

secile each de la Station Indae Albes

### CLIMATOLOGIE

PLUVIONETRIE DE L'ANNEE 1970 dans la région Rhône-Alpes

Totaux en millimètres des précipitations recueillies en 1970 dans 64 stations de la région et écart % à la pluviométrie moyenne de ces stations:

| RHONE                 | 1970                  | Ecart                     | AIN                            | 1970   | Ecart                           |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|--|---------------------------------|
| La Ville              | 1253                  | + 8.5                     | Gorrevod                       | 876  | + 2.8                           |
| Villié Morgon         | 891                   | + 9.3                     | Beaupont                       | 1280   | +23.5                           |
| Blacé                 | 818                   | +11.7                     | Izernore                       | 1819   | +25.6                           |
| Brullioles            | 824                   | + 8.9                     | Gex                            | 1416   | + 5.4                           |
| Couzon au Mt d'Or     | 934                   | +17.7                     | Marlieux                       | 1002   | +23.9                           |
| St Symphorien s/Coise | 839                   | - 2.9                     | Ambérieu en Bugey              | 1402   | +25.7                           |
| Lyon-Gerland          | 795                   | +12.3                     | Anglefort                      | 1654   | +15.3                           |
| Loire                 | 912                   | +12.1                     | Loyettes                       | 1114   | +19.7                           |
|                       |                       |                           | Belley                         | 1388   | +23 •4                          |
| LOIRE                 | 100                   | G. Pilowiane, 10          | HTE SAVOIE                     | mayAll as act of                             | r lates from                    |
| La Pacaudière         | 942                   | +10.1                     | Thonon                         | 915  | - 7.4                           |
| Perreux               | 739                   | + 7.4                     | Viry                           | 1192   | +13.2                           |
| Fourneaux             | 927                   | +11.4                     | Cluses                         | 1412   | + 7.8                           |
| Noirétable            | 1282                  | +13.0                     | Usinens                        | 1215   | +13.9                           |
| Montbrison            | .596                  | - 1.5 mm                  | Thorens                        | 1590   | + 1.6                           |
| Feurs                 | 671                   | + 4.5                     | Rumilly                        | 1374 per thora                               | +12.8                           |
| Terrenoire            | 670                   | - 7.0                     | St Jorioz                      | 1408   | + 5.0                           |
| St Pierre de Boeuf    | 788                   | +11 •4                    |                                |  |                                 |
| ARDECHE               |                       |                           | SAVOIE                         |  |                                 |
| St Marcel les Annonay |                       | +14.0                     | Novalaise                      | 1488   | + 1.2                           |
| St Agrève             | 1151                  | +18.7                     | Chignin                        | 1109   | - 2.4                           |
| St Félicien           | 1026                  | +17.2                     | Verrens Arvey                  | 1582   | + 2.7                           |
| Tourdon               | 1083                  | +32.6                     | Lescheraines                   | 1586   | +17.0                           |
| Silhac                | 1179                  | +10.0                     | Ste Foy en Tarent.             | 1312   | +25.1                           |
| Valgorge              | 1776                  | - 2.2                     | St Julien de Maur.             | 826  | + 6.3                           |
| Aubenas               | 1243                  | + 8.7                     | Bonneval s/Arc                 | 980  | + 1.2                           |
| Chomérac              | 1227                  | +17.3                     | ISERE                          | : Electi                                     | TH HU                           |
| DROME                 | The same and the same | Lundari 91                | Sablons                        | 870  | +25.3                           |
| St Sorlin en Valloire | 1041                  | +25.5                     | Eyzin-Pinet                    | 948  | + 8.1                           |
| Bourg les Valence     | 886                   | + 7.0                     | La Tour du Pin                 | 1175   | + 9.2                           |
| Rochechinard          | 1340                  | +14.1                     | Lumbin                         | 1258   | + 1.9                           |
| Loriol                | 1062                  | +30.8                     | La Côte St André               | 1081   | +16.1                           |
| Saillans              | 1031                  | +20.7                     | St Marcellin                   | 1048   | + 5.3                           |
| Montlaur en Diois     | 1108                  | +19.8                     | St Martin d'Hères              | 1125   | +13.0                           |
| Ancône                | 1012                  | + 4.6                     | Bourg d'Oisans                 | 1 081  | +15.4                           |
| Dieulefit             | 1036                  | +10.6                     | St Baudille et Pipe            | t1094  | + 9.6                           |
| and attest an achie   |                       | the same according to the | CPUNCTURE AND DESCRIPTION OF A | STRUCTURES SECTION AND ADDRESS OF THE PARTY. | ATTENDED TO THE PARTY OF STREET |

CARACTERES MOYENS DE LA DECENNIE ECOULEE (suite)

- Elle apparait normalement arrosée, avec un excédent régulier de janvier à mai compensé par un déficit équivalent de juin à octobre.

Il est d'ailleurs curieux de constater que l'année 1970, avec des écarts de température et de précipitations dans le même sens pour ses différentes tranches, représente en quelque sorte un résumé de la décennie écoulée.

- normalement ensoleillée ou légèrement excédentaire; les excédents sensibles de juin, juillet, septembre et octobre n'étant pas totalement compensés par les déficits de mars et avril. Ici encore, 1970 s'inscrit assez bien dans le ton de la décennie quant à la répartition des heures de soleil.

En résumé la décennie 1961-1970 se caractérise dans notre région par:

- des hivers relativement froids et arrosés
- des printemps froids, pluvieux et très nuageux
- des étés frais, mais plutôt secs et bien ensoleillés
- des automnes doux, assez secs et très ensoleillés.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux
A.PITHIOUD

Le Contrôleur chargé des ... Avertissements agricoles P.LATARD

odob ub aldedoro

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes Directeur-gérant: L.BOUYX